

Status per utgangen av

Desember

Nøkkelparametere

		Desember	Endring fra 2014
Laks	Biomasse	682 000 tonn	-4 %
	Eksportert kvantum	107 000 tonn	5 %
	Eksport verdi	5 100 mill. kr	18 %
	Utsatt fisk	2,7 mill.	227 %
	Fôrforbruk	128 000 tonn	-1 %
	Ørret	Biomasse	43 000 tonn
	Eksportert kvantum	7 500 tonn	125 %
	Eksport verdi	290 mill. kr	105 %
	Utsatt fisk	0,0 mill.	
	Fôrforbruk	9 000 tonn	8 %
	Temperatur	7,9 °C	-0,2



Om Månedrapporten

Akvafakta Måned er en rapport som publiseres månedlig. Rapporten vil tilgjengeliggjøre data som beskriver produksjonssituasjon til norsk havbruk. Den er ikke tenkt å være en analyse av produksjons- og markedssituasjonen, men være en faktabasert oppsummering av tilgjengelig informasjon. Analyser av produksjons- og markedssituasjonen er ivarettatt av flere andre institusjoner og selskaper.

Som navnet tilsier vil rapporten inneholde primært informasjon som oppdateres månedlig. Informasjon om pris, eksport og fôromsetning som oppdateres ukentlig, publiseres i Akvafakta uke. Rapporten har forsøkt å inkludere mest mulig av verdikjeden. Som en konsekvens av at det både er mer informasjon om laks, og at laks er den klart dominante arten i norsk havbruk, vil laks være hovedfokuset i rapporten.

Rapporten er tenkt holdt i et fast format, hvor det er lett å kjenne seg igjen fra en måned til en annen. Men i en etableringsfase vil vi på bakgrunn av egne erfaringer og innspill fra brukere av rapporten bruke litt tid til å utvikle dette formatet. Dette vil være en avveining mellom hvilke informasjon som er tilgjengelig, hvor relevant informasjonen er og omfanget på rapporten.

Det er et mål å være mest mulig konsekvent i begrepsbruk, og layout for å gjøre det lettest mulig å bruke rapporten. Merk at;

- "Ørret" blir benyttet for arten Regnbue ørret
- Vektangivelse er gitt i Rund Vekt hvis ikke annet er angitt
- Eksportpriser refererer til FOB (Free On Board): For definisjon se:
<http://www.iccwbo.org/incoterms/preambles/pdf/FOB.pdf>

Er det kommentarer eller innspill til rapporten, så send disse til jag@sjomatnorge.no. Det gjelder også hvis det er et ønske om å stå på distribusjonslisten.



Innhold

Nøkkelparametere	1
Om Månedrapporten.....	2
Innhold	3
Status.....	4
Produksjonsstatus	5
Settefisk.....	5
Utsett.....	5
Beholdning laks	6
Beholdning med ørret.....	7
Fôrforbruk	8
Slaktet kvantum	9
Produksjonsforhold	10
Temperatur.....	10
Eksport	11
Eksport fra Norge	11
Laks.....	11
Ørret.....	12
Land	13
Prisutvikling.....	14
Pris til oppdretter - laks.....	14
Eksportpris laks.....	15
Eksportpris ørret.....	15
Vektutvikling	16



Status

I henhold til våre tall så ble det slaktet 1 314 000 tonn wfe laks i 2015, som var en økning på 1 % sammenlignet med 2014. Denne økningen har vært mulig ved å redusere biomassen med 4 % gjennom året. Sammenlignet med våre prognoser ved starten av året så har det total uttaket vært som forventet, men våre prognoser ga en forventninger om et noe mindre uttak 1. halvår og noe høyere uttak av laks 2. halvår. Bakgrunnen for dette var at 2013G ga et høyere slaktevolum et det som var forventet, som en følge av at det ble slaktet flere individer med en høyere snittvekt. 2014G derimot har vært slaktet med en større andel av generasjonen med en lavere snittvekt.

Produksjonsmessig så var den første delen av året preget av relativt høye temperaturer, mens sammenlignet med tidligere år så ble det en kald vår og sommer. Dette er også reflektert i en god tilvekst tidlig på året, som senere ble lavere enn det som er registrert som et gjennomsnitt de siste 10 årene. Totalt sett var det en produksjon på 1 283 000 tonn, som var 3 % lavere enn i 2014. Det registrerte forbruket til laks viste en reduksjon på 1 %.

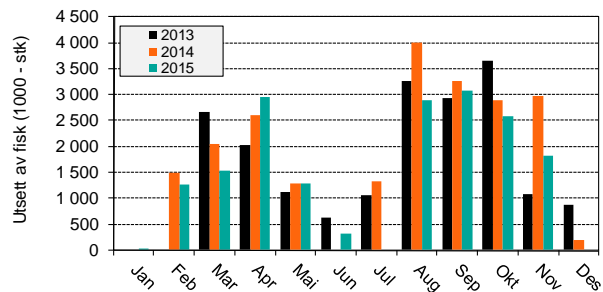
Fordi det har vært et høyt uttak av 2014 G så går vi inn i 2015 med 11 % færre individer enn det som var tilsvarende for 2013 G ved inngangen av 2015. For 2015G så er det økning i antall individer på 4 %. Hvis vi tar utgangspunkt i slaktemønsteret de siste tre årene, og samtidig forventer en noe høyere slaktevekt så ligger det an til et uttak på 1 270 000 tonn i 2016. Det vil være en reduksjon i uttaket første halvår, en økning 2. halvår sammenlignet med det slaktemønsteret vi registrerte i 2015. Totalt sett så vil dette representere en nedgang i slaktevolum på 3 % fra 2015.



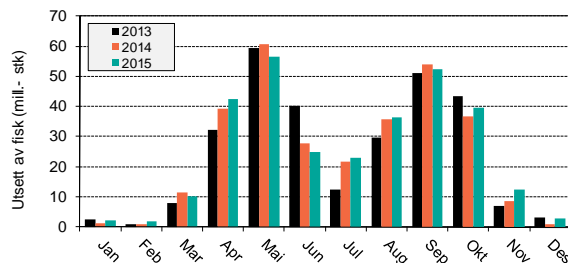
Produksjonsstatus

Settefisk

Utsett



Figur 1 Utsett av ørret



Figur 2 Utsett av laks

Tabell 1 Antall fisk utsatt. Oppgitt som millioner fisk

	2014		2015		Endring	
	Des	Jan - Des	Des	Jan - Des	Des	Jan - Des
Laks	0,8	298,2	2,7	304,1	227 %	2 %
Ørret	0,2	22,1	0,0	17,8	-100 %	-19 %

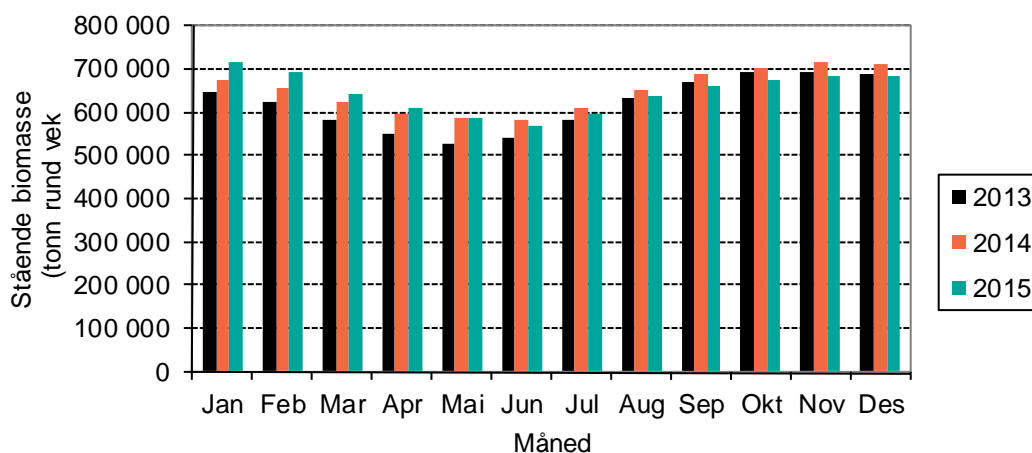


Beholdning laks

Tabell 2 Beholdningstall laks de siste to måneder

siste dag Nov 2014				siste dag Nov 2015				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
013G	128 000	3,7	471 000	014G	118 000	3,6	418 000	-8 %	-3 %	-11 %
014G	283 900	0,9	245 000	015G	289 000	0,9	258 900	2 %	4 %	6 %
Total beholdning	412 000	1,7	717 000	407 000	1,7	677 000	-1 %	-4 %	-6 %	

siste dag Des 2014				siste dag Des 2015				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
013G	107 000	3,9	421 000	014G	97 000	3,8	368 000	-10 %	-3 %	-13 %
014G	281 300	1,0	291 000	015G	293 000	1,1	314 500	4 %	4 %	8 %
Total beholdning	389 000	1,8	712 000	389 000	1,8	682 000	0 %	-4 %	-4 %	



Figur 3 Stående biomasse med laks tre siste år.

Tabell 3 Antallsbalanse for laks

Generasjon	2013	2014	Generasjon	2014	2015	Endring	2 år i sjøen	1 år i sjøen
Beholdning nov 2014	128 000	284 000	Beholdning nov 2015	118 000	292 000	Beholdning	-8 %	3 %
Døde	600	1 700	Døde	900	1 700	Døde	60 %	2 %
Rømt	0	0	Rømt	0	0	Rømt	0 %	0 %
Annet svinn	0	100	Annet svinn	0	0	Annet svinn	454 %	-31 %
Slaktet	20 100	100	Slaktet	21 400	600	Slaktet	7 %	338 %
Utkast	400	0	Utkast	400	0	Utkast	-4 %	
Beholdning des 2014	107 000	281 000	Beholdning des 2015	97 000	293 000	Beholdning	-9 %	4 %
Slaktekvantum	104 200	6 300	Slaktekvantum	106 100	2 700	Slaktekvantum	2 %	-57 %
Snittvekt	5,18		Snittvekt	4,95	4,22	Snittvekt	-4 %	

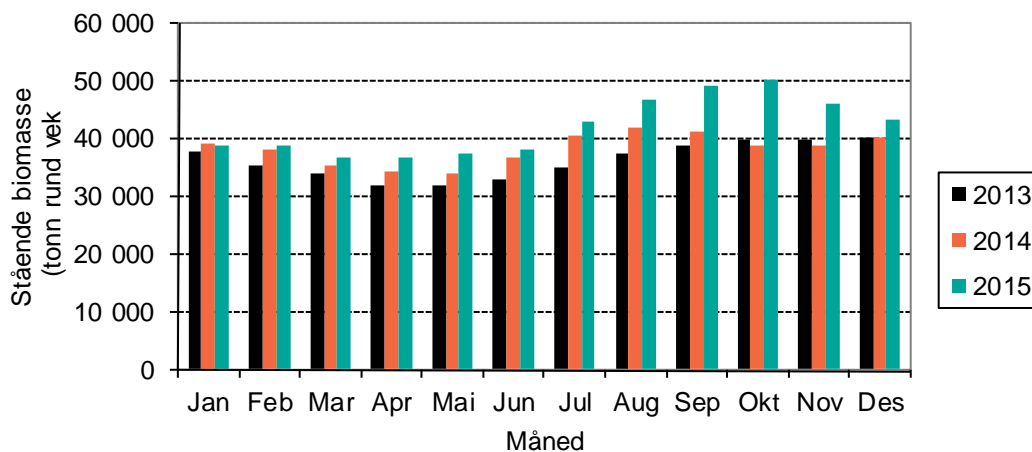


Beholdning med ørret

Tabell 4 Beholdningstill ørret de siste to måneder

siste dag Nov 2014				siste dag Nov 2015				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
013G	8 000	2,8	21 000	014G	8 000	3,1	24 000	3 %	11 %	14 %
014G	19 000	0,9	18 000	015G	18 000	1,2	22 100	-7 %	34 %	25 %
Total beholdning	27 000	1,4	39 000	26 000	1,8	46 000	-4 %	24 %	19 %	

siste dag Des 2014				siste dag Des 2015				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
013G	7 000	3,0	19 000	014G	6 000	3,2	18 000	-13 %	8 %	-6 %
014G	19 000	1,1	21 000	015G	17 000	1,4	24 900	-10 %	34 %	21 %
Total beholdning	26 000	1,6	40 000	23 000	1,9	43 000	-11 %	21 %	8 %	



Figur 4 Stående biomasse med ørret tre siste år.

Tabell 5 Antallsbalanse for ørret

Generasjon	2013	2014	Generasjon	2014	2015	Endring	2 år i sjøen	1 år i sjøen
Beholdning nov 2014	8 000	19 000	Beholdning nov 2015	8 000	18 000	Beholdning	3 %	-7 %
Døde	100	400	Døde	0	100	Døde	-45 %	-67 %
Rømt	0	0	Rømt	0	0	Rømt	0 %	0 %
Annet svinn	0	100	Annet svinn	100	0	Annet svinn		
Slaktet	1 100	100	Slaktet	1 900	100	Slaktet	79 %	47 %
Utkast	0	0	Utkast	0	0	Utkast	-31 %	
Beholdning des 2014	7 000	19 000	Beholdning des 2015	6 000	17 000	Beholdning	-14 %	-11 %
Slaktekvantum	3 900	300	Slaktekvantum	7 700	500	Slaktekvantum	99 %	71 %
Snittvekt	3,64	3,38	Snittvekt	4,06	3,95	Snittvekt	12 %	17 %

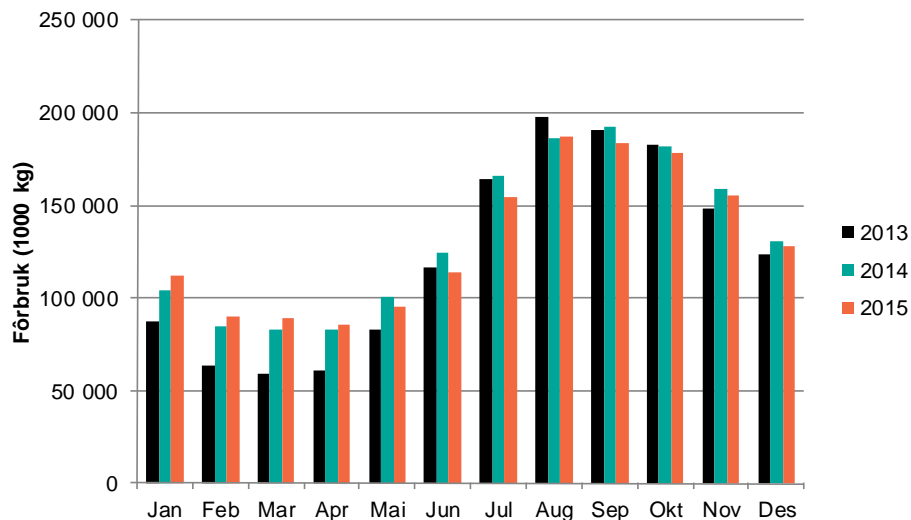


Fôrforbruk

Tabell 6 Registrert fôrforbruk og omsatt fôr siste måned, samt akkumulert så langt i år. Tall oppgitt i 1 000 kg

	Registrert forbruk			Omsatt
	Laks	Ørret	Totalt	Laks og ørret
Des 2014	130 000	9 000	139 000	138 000
Des 2015	128 000	9 000	138 000	
Differanse	-1 %	8 %	-1 %	
Jan - Des 2014	1 596 000	109 000	1 705 000	1 670 000
Jan - Des 2015	1 573 000	122 000	1 696 000	
Differanse	-1 %	12 %	-1 %	

Registrert fôrforbruk baserer seg på tall fra Havbruksdata, mens omsetningstallene er tall fra de norske fôrproducentene på omsatt fôr til produksjon av laks og ørret i sjø.



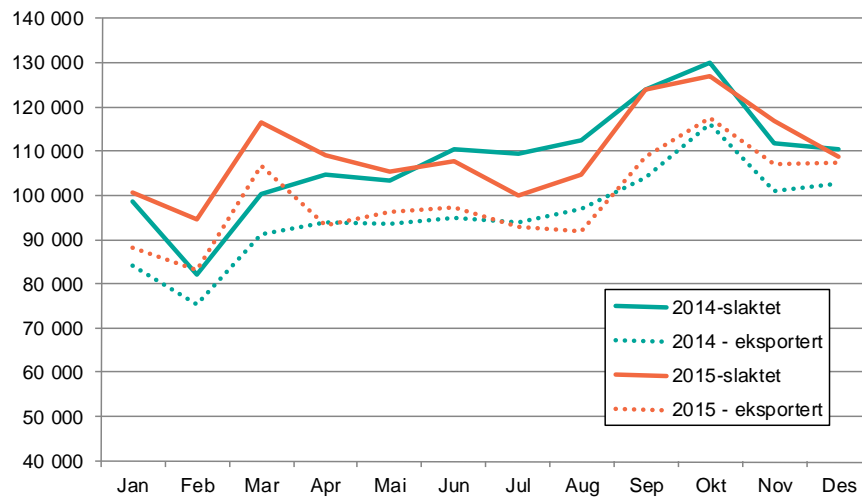
Figur 5 Registrert fôrforbruk til laks (1 000 kg)

Tabell 7 Registrert omsatt fôr siste år år. Tall oppgitt i 1 000 kg. (Omsatt fôr i desember er ikke oppdatert).

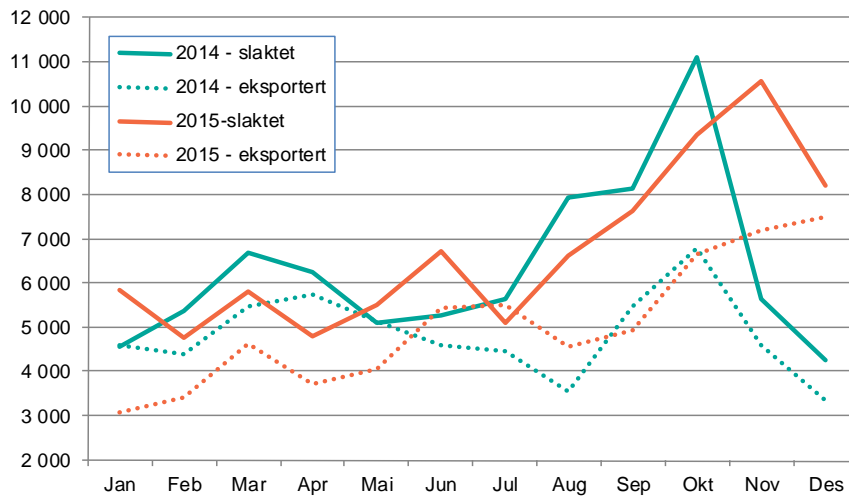
Måned	Settefisk ferskvann	Pellet til matfisk 2,5-7,0mm	Pellet til matfisk >8mm	Sum fôr til laksefisk	Annet fiskefôr bl.a. marint	Totalt fiskefôr salg
Januar	2 100 -3 %	24 400 42 %	85 300 -4 %	111 900 4 %	200 -18 %	112 100 4 %
Februar	1 600 1 %	16 300 36 %	68 400 -8 %	86 300 -2 %	200 36 %	86 500 -2 %
Mars	2 700 1 %	21 200 39 %	72 900 10 %	96 700 16 %	200 1 %	97 000 16 %
April	2 400 1 %	24 800 33 %	67 200 0 %	94 300 7 %	200 46 %	94 600 7 %
Mai	2 400 1 %	25 200 -4 %	72 500 -8 %	100 100 -7 %	200 -35 %	100 300 -7 %
Juni	3 300 1 %	32 300 -12 %	95 400 -8 %	131 100 -9 %	500 5 %	131 600 -9 %
Juli	4 800 1 %	51 200 6 %	119 500 -12 %	175 500 -7 %	300 -22 %	175 800 -7 %
August	4 500 1 %	62 100 20 %	141 300 -2 %	207 900 4 %	400 56 %	208 300 4 %
September	4 400 1 %	57 500 4 %	142 500 -2 %	204 400 0 %	400 9 %	204 900 0 %
Oktober	3 300 1 %	51 900 3 %	135 100 -2 %	190 400 0 %	400 15 %	190 800 0 %
November	3 000 1 %	43 400 21 %	119 600 -2 %	165 900 3 %	400 -1 %	166 300 3 %
Desember						
Sum:	34 400	410 300	1 119 800	1 564 500	3 500	1 568 100
Endring 13/12	2 %	12 %	-4 %	0 %	4 %	0 %



Slaktet kvantum



Figur 6 Slaktet og eksportert kvantum av laks (Kilde: Sjømat Norge, Sjømatrådet)

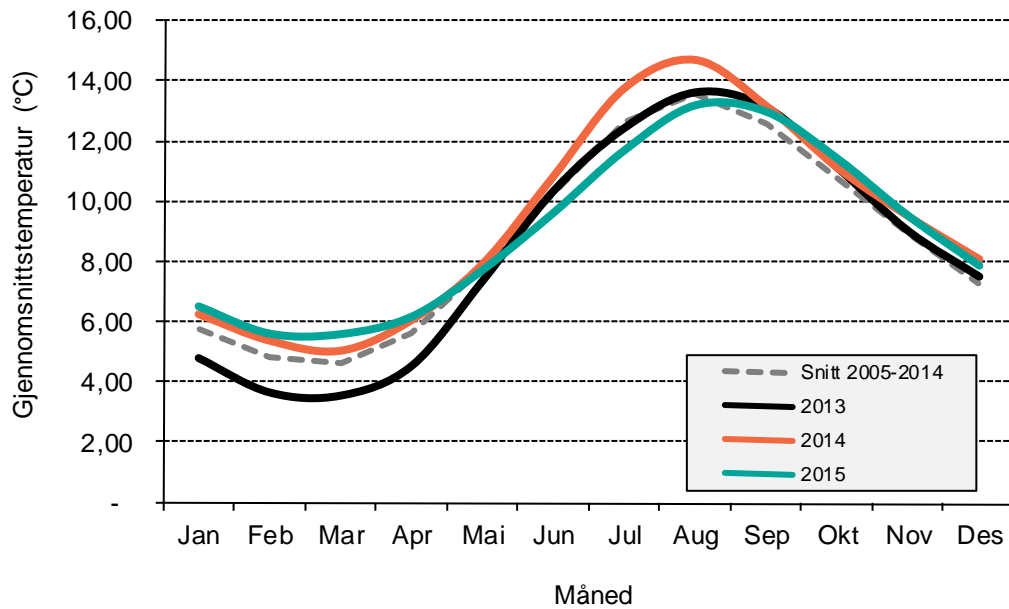


Figur 7 Slaktet og eksportert kvantum av ørret (Kilde: Sjømat Norge, Sjømatrådet)



Produksjonsforhold

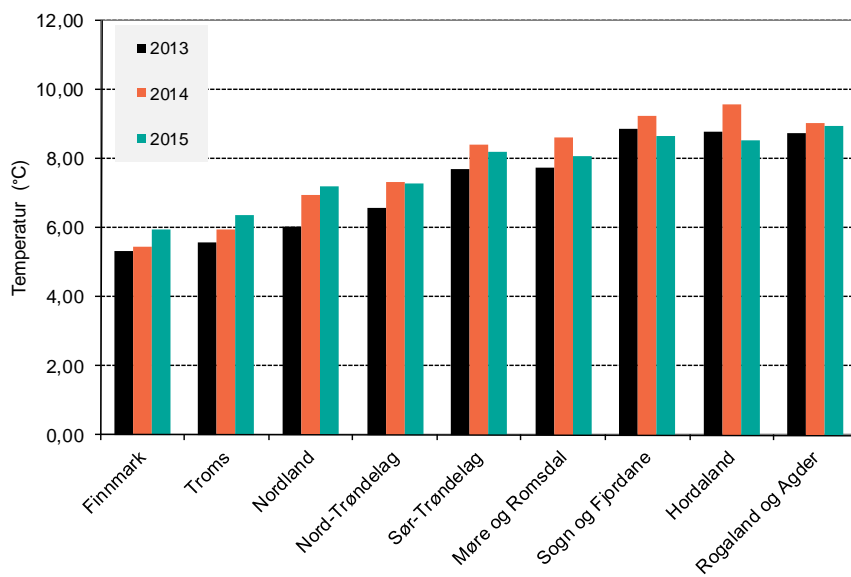
Temperatur



Figur 8 Gjennomsnittstemperaturen på lokalitetene

Gjennomsnittstemperaturen i desember var 7,86 °C, mot et snitt i perioden 2008 - 2013 på 7,27°C

Temperatur i desember



Figur 9 Gjennomsnittstemperaturen på lokaliteter i de ulike fylkene sist måned



Eksport

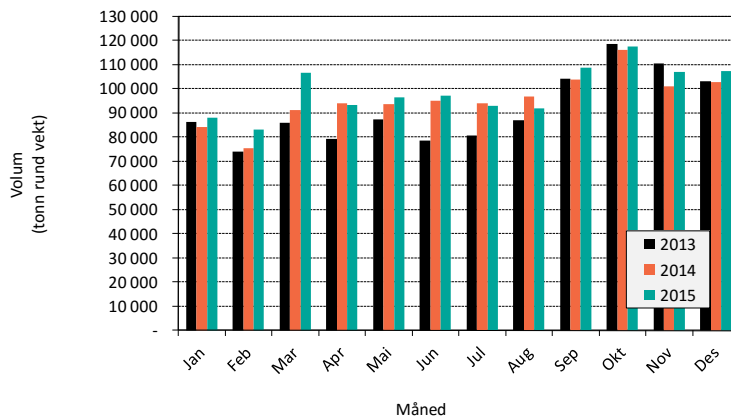
Eksport fra Norge

Norge eksporterte sjømat for 74,5 milliarder kroner i 2015. Det er 8 prosent, eller 5,8 milliarder kroner, mer enn i rekordåret 2014. Sjømateksporten til EU er for første gang på 50 milliarder kroner, etter en vekst på 17 prosent i 2015. EU tar imot 67 prosent av den totale sjømateksporten og er det desidert viktigste markedet for norsk sjømatnæring. Et annet viktig kjennetegn for norsk sjømateksport er at over 60 prosent er ferske produkter og at denne andelen øker. (Kilde Norges sjømatråd).

Laks

Norge eksporterte laks for 47,7 milliarder kroner i 2015. Dette er en økning på 9 prosent eller 3,9 milliarder sammenlignet med 2014, og er den høyeste eksportverdien av laks noensinne. Et rekordhøyt volum i kombinasjon med rekordhøye priser har tatt norsk lakseeksport til nye høyder i 2015. Det til tross for en stengt grense til Russland. Rekordåret skyldes hovedsakelig en sterk etterspørselsvekst i nærmarkedene i EU og drahjelp fra en svekket norsk krone sammenlignet med euro og amerikanske dollar. Målt i produktvekt eksporterte Norge 1 035 000 tonn laks i 2015, som er 3,7 prosent høyere enn året før.

Eksport av laks



Laks	2014		2015		Endring
Tonn rund vekt	Januar - Desember		Januar - Desember		2013-2014
EU27	828 944	72 %	910 354	76 %	10 %
Russland	57 129	5 %	486	0 %	-99 %
Japan	40 631	4 %	43 503	4 %	7 %
Kina og Hong Kong	34 061	3 %	31 099	3 %	-9 %
Øvrige Asia	80 991	7 %	90 531	8 %	12 %
Resten	105 980	9 %	114 517	10 %	8 %
Totalt	1 147 736	100 %	1 190 489	100 %	4 %
Totalt minus EU	318 792	28 %	280 135	24 %	-12 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet

Laks	2014		2015		Endring
Verdi i 1.000 nok	Januar - Desember		Januar - Desember		2013-2014
EU27	30 579 305	70 %	35 240 284	74 %	15 %
Russland	2 211 446	5 %	56 437	0 %	-97 %
Japan	1 659 599	4 %	1 956 994	4 %	18 %
Kina og Hong Kong	1 353 756	3 %	1 302 633	3 %	-4 %
Øvrige Asia	3 329 962	8 %	3 970 912	8 %	19 %
Resten	4 610 095	11 %	5 158 594	11 %	12 %
Totalt	43 744 164	100 %	47 685 854	100 %	9 %

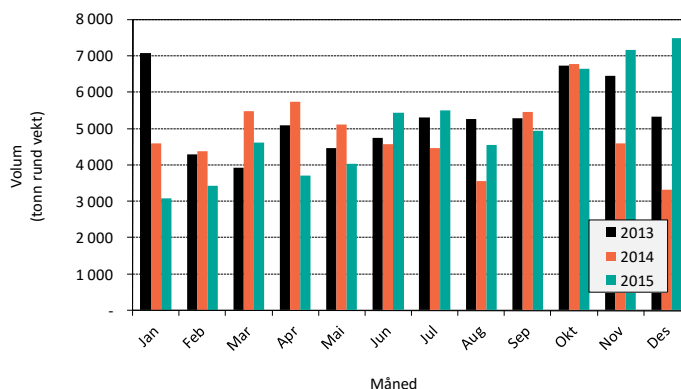
Kilde: SSB, Sjømatrådet



Ørret

Norge eksporterte ørret for 2,3 milliarder kroner i 2015. Det er en nedgang på 1,7 prosent, eller 39 millioner kroner fra 2014. Målt i produktvekt ble det eksportert 53 000 tonn ørret i 2015. Det er en økning på 4 prosent sammenlignet med 2014. Nedgangen var forventet, og skyldes i hovedsak importstopp til Russland. Den norske ørreteksporten har tradisjonelt vært mer avhengig av enkeltmarkeder enn laks. Mens tilførselen av ørret til Øst-Europa reduseres, ser vi en eksportøkning til USA, EU og Asia. De to største vekstmarkedene totalt i 2015 var Hviterussland og USA. Til EU øker eksporten mest til Polen og Romania, mens Taiwan og Malaysia er de største vekstmarkedene i Asia.

Eksport av ørret



Ørret	2014		2015		Endring 2013-2014
	Januar - Desember		Januar - Desember		
Tonn rund vekt					
EU27	9 989	17 %	14 250	24 %	43 %
Russland	15 467	27 %	0	0 %	-100 %
Japan	8 220	14 %	7 255	12 %	-12 %
Kina og Hong Kong	3 256	6 %	2 983	5 %	-8 %
Øvrige Asia	7 164	12 %	10 984	18 %	53 %
Resten	13 943	24 %	25 134	41 %	80 %
Totalt	58 039	100 %	60 607	100 %	4 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet

Ørret	2014		2015		Endring 2013-2014
	Januar - Desember		Januar - Desember		
Verdi i 1.000 nok					
EU27	357 570	15 %	459 751	20 %	29 %
Russland	605 150	26 %	0	0 %	-100 %
Japan	310 038	13 %	256 448	11 %	-17 %
Kina og Hong Kong	116 916	5 %	95 947	4 %	-18 %
Øvrige Asia	289 737	12 %	425 819	18 %	47 %
Resten	669 903	29 %	1 071 955	46 %	60 %
Totalt	2 349 314	100 %	2 309 921	100 %	-2 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet



Land

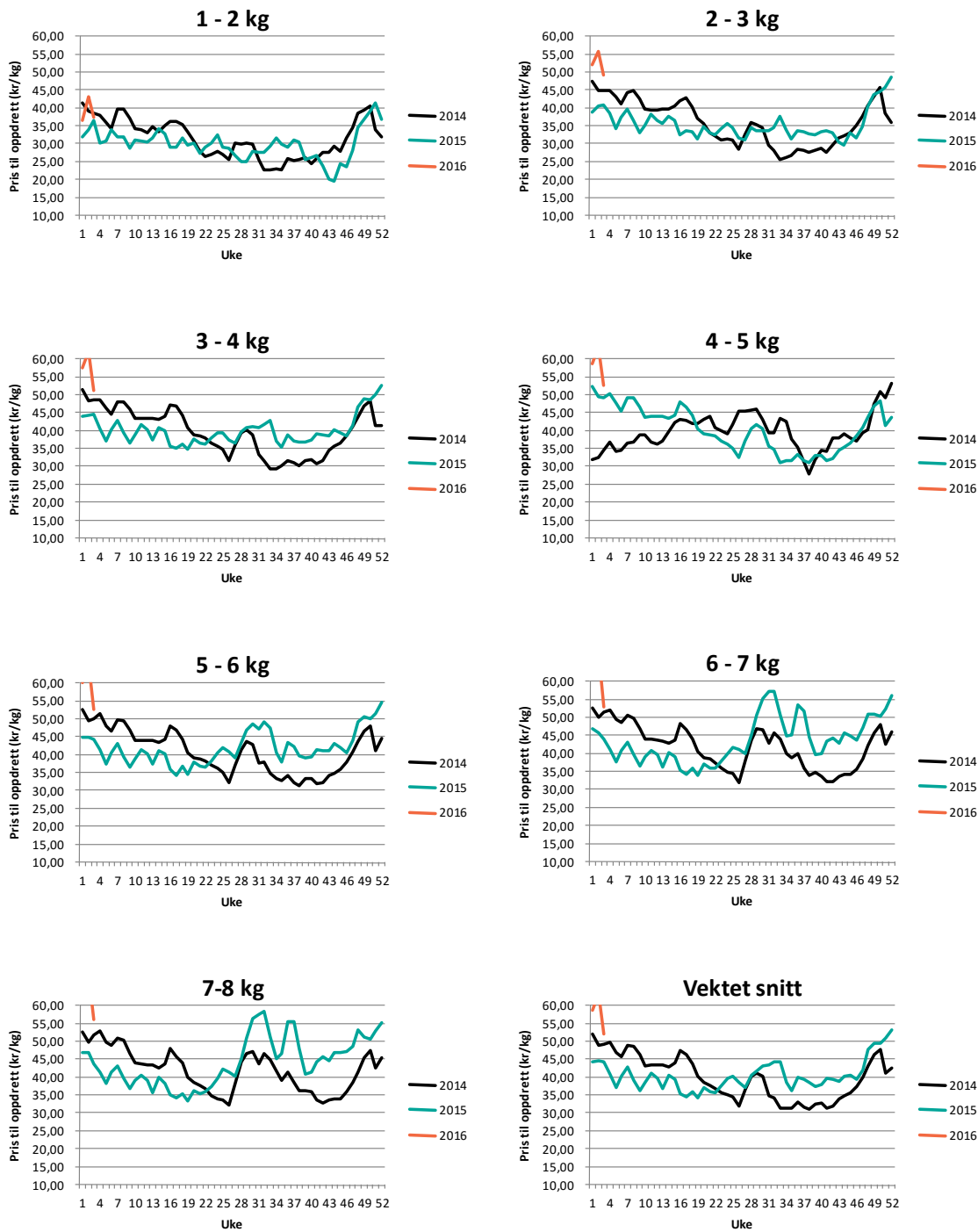
Tabell 8 Eksport fordelt på land. Kvantum angitt i 1 000 kg produktvekt, og verdi 1 000 NOK. (Kilde: EFF)

Hovedmarked	land	Eksport desember 2015				Eksport januar -desember 2015				
		Rund vekt	Endring %	Verdi	Endring %	Rund vekt	Endring %	Verdi	Endring %	
EU27	Polen	15 002	-3 %	664 454	10 %	158 582	4 %	5 872 322	7 %	
	Frankrike	15 023	7 %	691 118	22 %	144 513	5 %	5 624 406	10 %	
	Storbritannia	7 613	-8 %	342 794	0 %	84 316	23 %	3 448 735	32 %	
	Danmark	6 296	-1 %	289 168	15 %	88 121	8 %	3 274 591	14 %	
	Spania	6 579	17 %	295 342	29 %	73 653	22 %	2 827 603	28 %	
	Nederland	5 610	21 %	252 465	35 %	58 915	12 %	2 279 863	18 %	
	Italia	5 185	9 %	249 922	25 %	50 005	17 %	1 954 461	22 %	
	Tyskland	4 839	5 %	224 335	17 %	50 320	3 %	2 000 142	7 %	
	Sverige	4 075	14 %	196 440	20 %	57 483	10 %	2 497 281	14 %	
	Finland	2 848	-2 %	128 828	11 %	33 306	-3 %	1 194 021	2 %	
	Litauen	3 266	38 %	135 306	48 %	42 487	24 %	1 585 357	29 %	
	Tsjekkia	1 382	-13 %	61 323	-5 %	12 880	14 %	493 341	20 %	
	Portugal	1 067	5 %	55 472	24 %	16 772	18 %	710 503	28 %	
	Belgia	1 115	31 %	55 734	51 %	11 371	19 %	473 629	28 %	
	Latvia	816	-5 %	37 193	10 %	11 529	11 %	421 256	14 %	
	Estland	447	-18 %	15 690	-21 %	9 422	-7 %	318 382	-5 %	
Romania	229	-18 %	10 840	-5 %	3 340	15 %	125 547	18 %		
EU27 Totalt		81 610	4 %	3 716 768	17 %	910 354	10 %	35 240 284	15 %	
Russland	Russland	21		959		486	-99 %	56 437	-97 %	
Russland Totalt		21		959		486	-99 %	56 437	-97 %	
Japan	Japan	5 310	14 %	271 567	35 %	43 503	7 %	1 956 994	18 %	
Japan Totalt		5 310	14 %	271 567	35 %	43 503	7 %	1 956 994	18 %	
Kina og Hong Kong	Hong Kong	1 555	-30 %	78 864	-17 %	22 014	-3 %	930 580	3 %	
	Kina	266	-75 %	13 831	-67 %	9 085	-20 %	372 053	-17 %	
Kina og Hong Kong Totalt		1 822	-45 %	92 695	-33 %	31 099	-9 %	1 302 633	-4 %	
Øvrige Asia	Sør-Korea	2 017	64 %	109 139	94 %	15 949	42 %	745 902	58 %	
	Israel	1 344	17 %	66 013	42 %	18 669	23 %	767 673	32 %	
	Vietnam	1 527	137 %	80 936	173 %	9 802	-27 %	478 583	-21 %	
	Taiwan	981	5 %	50 158	20 %	14 060	17 %	602 813	23 %	
	Thailand	745	-31 %	39 104	-14 %	9 837	14 %	430 495	23 %	
	Singapore	799	5 %	40 882	20 %	9 785	13 %	408 531	18 %	
	Saudi-Arabia	222	16 %	11 361	13 %	2 294	13 %	109 441	5 %	
	Malaysia	134	-25 %	6 816	-13 %	1 988	-15 %	81 666	-13 %	
Øvrige Asia Totalt		8 406	24 %	437 069	47 %	90 531	12 %	3 970 912	19 %	
Resten	U S A	5 076	29 %	289 910	45 %	51 105	29 %	2 518 806	33 %	
	Ukraina	823	-34 %	31 880	-34 %	7 570	-42 %	249 860	-48 %	
	Hviterussland	691	-34 %	32 453	-25 %	10 687	-6 %	394 037	-4 %	
	Tyrkia	828	3 %	38 597	26 %	9 217	35 %	340 555	39 %	
	Sør Afrika	637	57 %	30 082	70 %	5 010	17 %	210 867	25 %	
	Abu Dhabi	601	37 %	30 572	58 %	6 669	47 %	278 836	52 %	
	Sveits	416	-4 %	22 995	2 %	3 704	-9 %	185 527	-4 %	
	Australia	299	-19 %	17 259	-12 %	4 380	-9 %	233 184	-7 %	
	Canada	132	-75 %	8 665	-71 %	4 929	-20 %	288 871	-13 %	
	Egypt	136	-13 %	6 428	-12 %	1 808	-9 %	78 207	-5 %	
	Marokko	133	21 %	6 022	35 %	1 428	9 %	52 959	10 %	
	Kasakhstan	163	158 %	7 393	101 %	4 486	15 %	179 303	13 %	
	Resten Totalt		10 202	5 %	533 927	18 %	114 517	8 %	5 158 594	12 %
	Totalsum		107 371	5 %	5 052 986	18 %	1 190 489	4 %	47 685 854	9 %



Prisutvikling

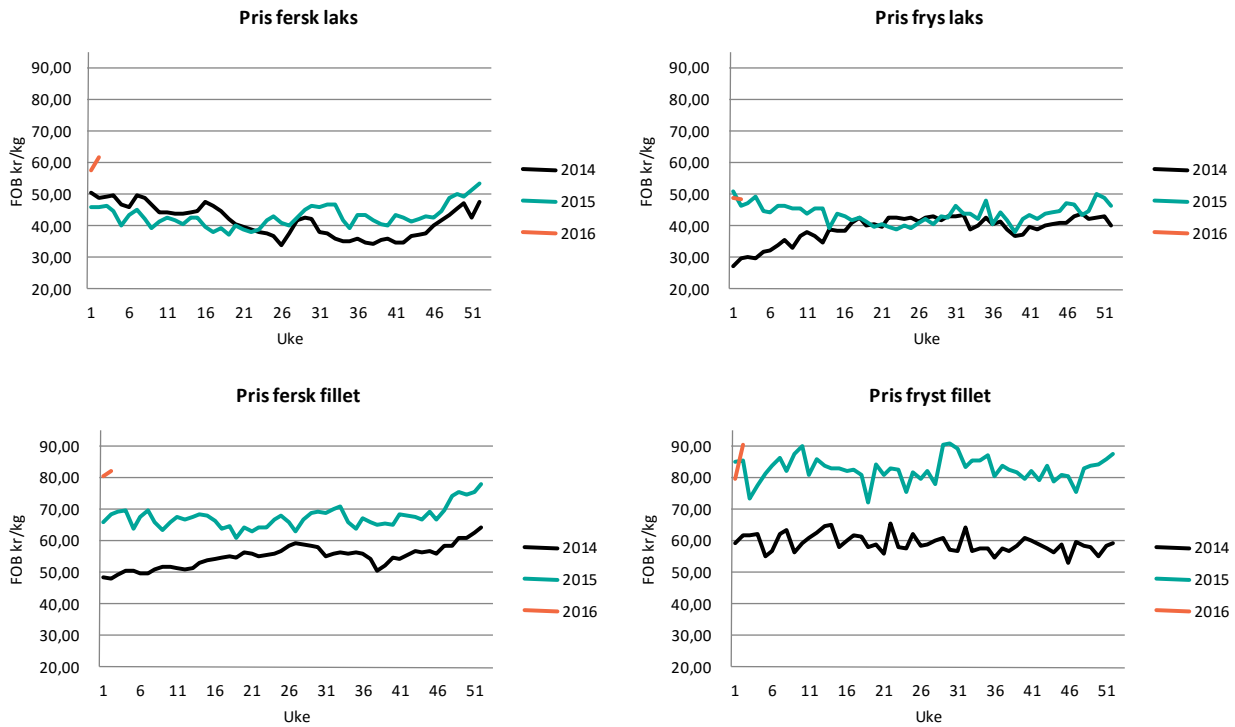
Pris til oppdretter - laks



Figur 10 Figur prisutvikling til oppdretter (FCA Oslo) (Kilde: NOS, Sjømat Norge)

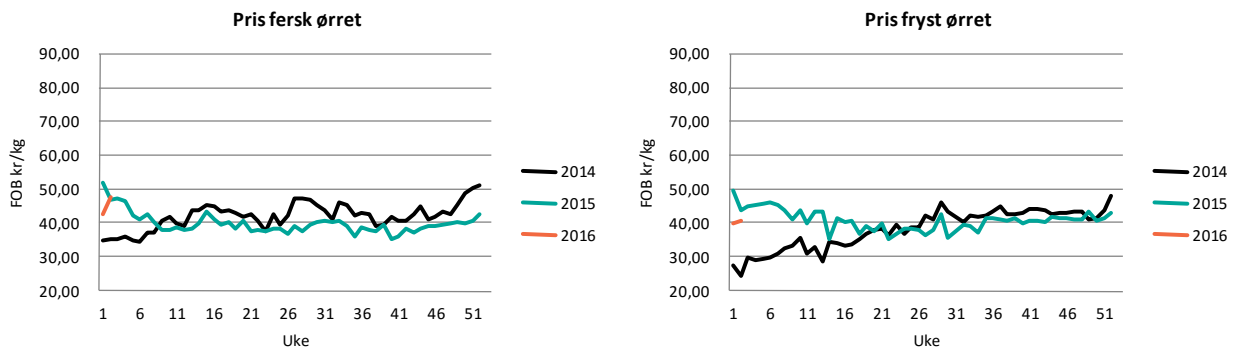


Eksportpris laks



Figur 11 Eksport på ulike produkter av laks (FOB NOK) (Kilde: EFF)

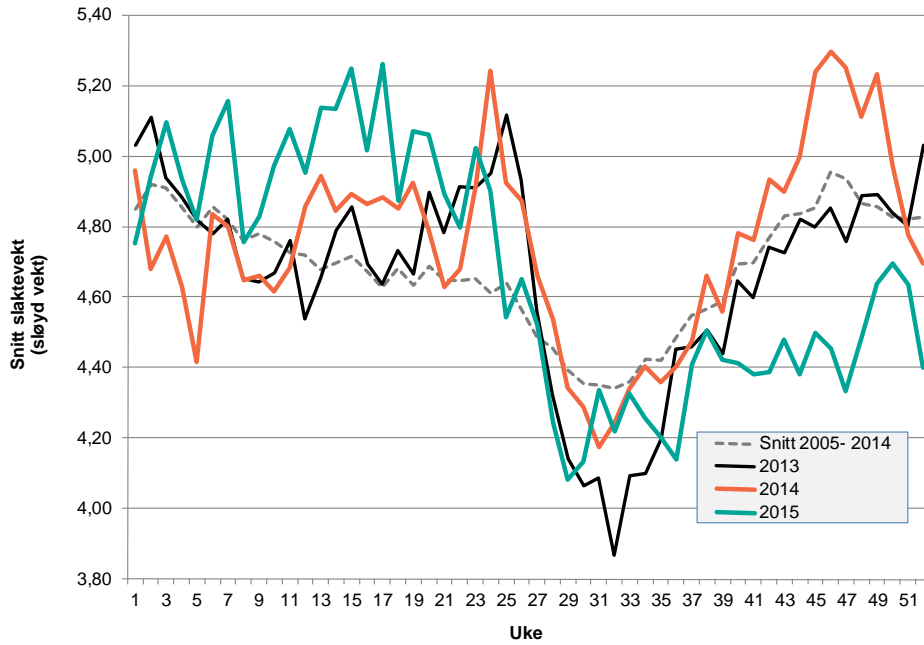
Eksportpris ørret



Figur 12 Eksport på ulike produkter av ørret (FOB NOK) (Kilde: EFF)

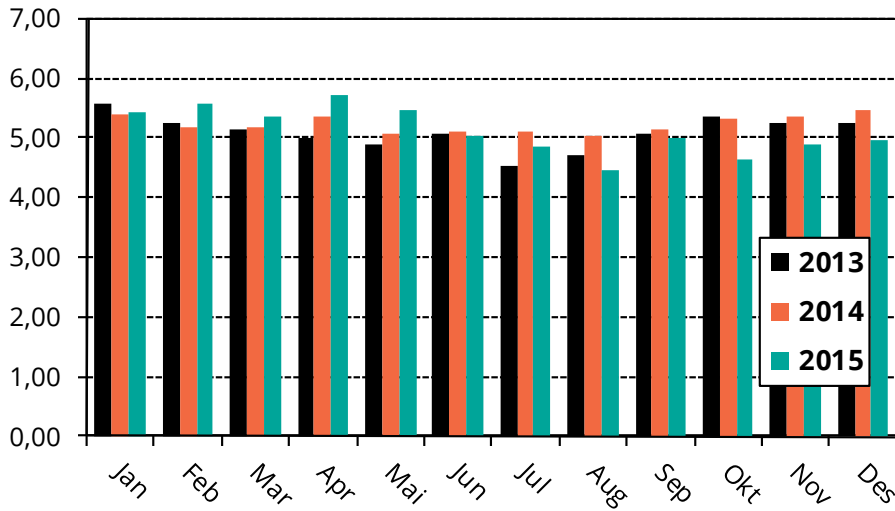


Vektutvikling



Figur 13 Slaktevekt eksport til Europa (Sløyd vekt i kg) Kilde: Sjømat Norge / Nasdaq

Slaktevekt



Figur 14 Slaktevekt laks (Rund vekt) Kilde: Sjømat Norge